

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Utomo, Y. 2011. “*DC House*” *Karya Ilmuwan Indonesia*. [on-line].
<http://sains.kompas.com/read/2011/10/19/23525544/.DC.House.Karya.Ilmuan.Indonesia>. [Diakses: 03-Okt-2017]
- [2] Cabaj, Mark. 2012. *DC House Model Design and Construction*. San Luis Obispo : California Polytechnic State University.
- [3] Setiawan, I.K., & dkk. 2014. *Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Satu Mwp Terinterkoneksi Jaringan Di Kayubih, Bangli*. *Teknologi Elektro* Vol. 13, No. 1, Januari-Juni 2014 : 27-34.
- [4] Ripaldi, Y. 2016. *Perancangan dan Analisis Solar Pump System Untuk Saluran Irigasi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- [5] Mulyadi, R. 1995. *Buku Panduan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Jakarta: UPT LSDE, BPPT Direktorat Teknologi Energi.
- [6] Handini, Wulandari. 2008. *Performa Sel Surya*. Depok: Universitas Indonesia.
- [7] Satwiko. 2012. *Uji Karakteristik Sel Surya pada Sistem 24 Volt DC sebagai Catudaya pada Sistem Pembangkit Tenaga Hybrid*. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVI HFI Jateng & DIY, 2012: 208-212.
- [8] Budiman, A & dkk. 2012. *Perancangan Solar Home System Menggunakan Homer*. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS, 2012: 68-75.

- [9] H.P, Citra Amalia. 2017. *Analisa Perbaikan Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida (PLTH) Photovoltaic 300 Watt Peak Turbin Angin 300 Watt*). Purwokerto : Universitas Jenderal Soedirman
- [10] Hansen, & D, A. 2000. *Model for a Stand Alone PV System*. Roskilde: Riso National Laboratory.
- [11] Herlina. 2009. *Analisis Dampak Lingkungan dan Biaya Pembangunan Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida di Pulau Sebesi Lampung Selatan*. Depok : Universitas Indonesia.
- [12] Sukoco, D., & Purwonugroho, S. 2013. *Rancang Bangun Sistem Pengendali Dan Monitoring Baterai Dengan Algoritma Numerik Untuk Sumber Energi Listrik Terbarukan*. Jurnal Teknik Mesin Vol. 21, No. 2, 2013: 158-167.
- [13] Alifyanti, Dian F. 2016. *Pengaturan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 1000 Watt*. Jurnal Kajian Teknik Elektro Vol. 1, No. 1, 2016: 79-95.
- [14] Al-Maqassary, Ardi. 2013. *Pengertian Energi dan Macam-Macam Bentuk Energi*. [on-line]. <http://www.e-jurnal.com/2013/11/pengertian-energi-dan-macam-macam.html>. [Diakses: 09-Okt-2017]
- [15] Yulizar & dkk. 2016. *Prototipe Pengukuran Pemakaian Energi Listrik Pada Kamar Kos Dalam Satu Hunian Berbasis Arduino Uno R3 Dan GSM Shield SIM900*. KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro Vol.1, No. 3, 2016: 47-56.

- [16] Nugroho, Fajar Suryo T. 2016. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik dan Parameter Lingkungan Pada Sistem Photovoltaic Berbasis Internet of Things (IoT)*. Purwokerto : Universitas Jenderal Soedirman.